

elektryczny ogrzewacz wody z cyfrowym sterowaniem NOMAD

# VIZENGO

**NOWOŚĆ**



**oszczędź  
25%  
energii**



- steruje pracą ogrzewacza z każdego miejsca w domu
- automatycznie oblicza zapotrzebowanie na c.w.u. na podstawie historii poprzednich tygodni
- dopasowuje wydajność pracy na wypadek nadmiernego zapotrzebowania



- oblicza czas niezbędny do uzyskania pełnej gotowości
- diagnozuje usterkę w wypadku jej wystąpienia
- automatycznie załącza zabezpieczenie przeciw bakteryjnie



- podczas dłuższej nieobecności (np. wakacje) ogranicza wytwarzanie c.w.u. do minimum
- pokazuje rozbieżności pomiędzy zaprogramowanym a realnym zużyciem c.w.u.



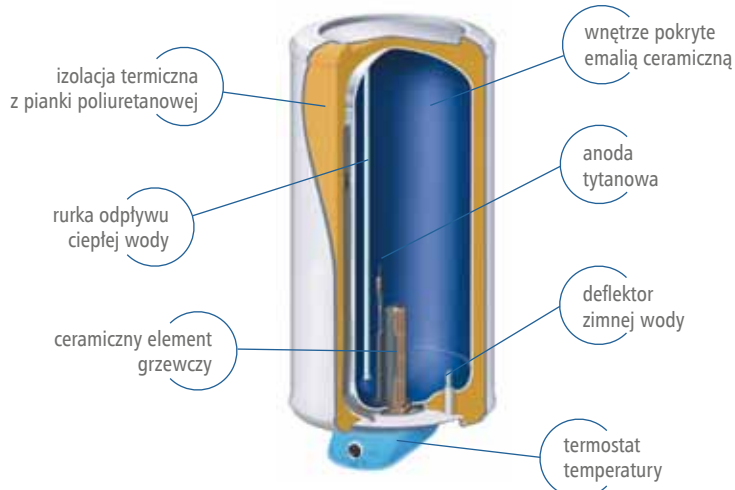
szczegółowy opis na stronie 49

**WEJDŹ**

z nami w nową erę elektrycznych ogrzewaczy wody. Vizengo to inteligentny ogrzewacz wody dostosowujący się do rytmu życia całej rodziny.

Wizualna informacja dla użytkownika oraz instalatora sygnalizująca:

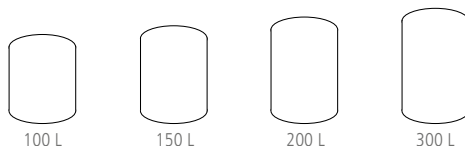
- dioda czerwona** - mała ilość ciepłej wody,
- dioda pomarańczowa** - element grzewczy pracuje,
- dioda zielona** - system antykorozyjny załączony



plusy produktu

- zaawansowane sterowanie cyfrowe NOMAD
- elektroniczny termostat 230V (opcja 400V)
- ceramiczny element grzewczy
- elektroniczny system antykorozyjny ACI

## DOSTĘPNE POJEMNOŚCI



## OPIS PRODUKTU

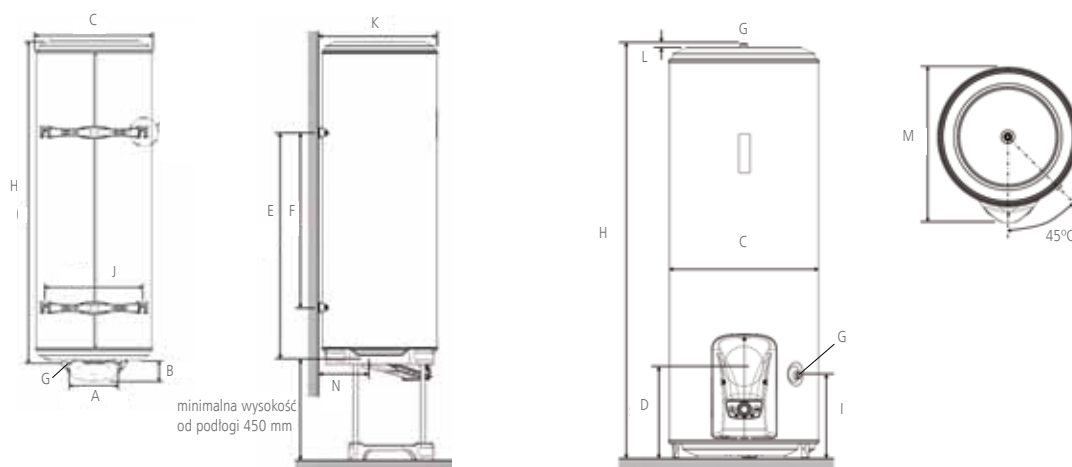
- model ścienny (100, 150 L),
- model stojący (200, 300 L),
- elektroniczny termostat temperatury:
  - funkcja zabezpieczenia przed pracą na sucho,
  - funkcja sterowania systemem ochrony ANTILEGIONELLOSE,
  - amplituda  $\pm 5^\circ\text{C}$ ,
  - napięcie znamionowe 230V z możliwością zmiany na 400V\*,
  - system antyzamarzaniowy (min. temp. wody  $+7^\circ\text{C}$ ),
  - bezpiecznik termiczny,
  - świetlny wskaźnik trybu pracy,
- grzałka ceramiczna sucha (moc punktowa 4 W/cm<sup>2</sup>),
- izolacja wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 35-40 g/l),
- system ochrony antykorozyjnej ACI<sup>®</sup>,
- system STEATITE technology<sup>®</sup>,
- emalia ceramiczna z systemem TiO<sub>2</sub> + CuO (200 μm),
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody,

- 2-płaszczowa uszczelka kryzy,
- łącznik dielektryczny (mufka),
- grupa bezpieczeństwa 0,8 MPa z syfonem,
- zawór mieszający z ogranicznikiem temperatury do 50°C,
- materiał – stal wysokogatunkowa (RST 235),
- kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester),
- uchwyt mocujący urządzenie do ściany.

## OPIS PROGRAMATORA

- ekran LCD o wymiarach 10,5 x 10,5 cm,
- trzy tryby: oszczędność, sterowanie, absencja,
- blokada ustawień sterowniczych,
- wizualizacja ustawień,
- odchylany wspornik tylny z możliwością mocowania na ścianie.

## SCHEMAT MONTAŻU



minimalna wysokość od podłogi 450 mm

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

VIZENGO						
pojemność (l)	zasilanie (V)	moc grzałki (W)	realny czas nagrzewania (h) <sup>(1)</sup>	wydajność (l) <sup>(2)</sup>	straty energii (kWh/24h) <sup>(3)</sup>	waga (kg)
100	230	1200	5h14	187	1.30	30
150	230	1800	5h01	295	1.50	39
200	230	2200	5h21	365	1.92	49
300	230	3000	6h06	550	2.41	73

(1) - temperatura wody magazynowanej 65°C ( $\Delta T=50^\circ\text{C}$ )

(2) - wydajność ciągła wody o temperaturze 40°C

(3) - temperatura wody magazynowanej 65°C (temp. otoczenia 20°C)

\* opcja

stojak uniwersalny (dot. modelu 100, 150 L)  
układ zasilania 400V



dot. modelu 100, 150 L

### wymiary (mm)

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VIZENGO 100	230	100	510	-	750	800	¾"	865	-	440	530	-	750	175
VIZENGO 150	230	100	530	-	1050	800	¾"	1165	-	440	550	-	1050	175
VIZENGO 200	-	-	530	315	-	-	¾"	1480	300	-	-	30	590	-
VIZENGO 300	-	-	570	315	-	-	¾"	1755	300	-	-	30	630	-

